G 4 /project term 1

T.Sura Abdulwahhab

SCRATCH APP.

م عمل المشروع على برنامج السكراتش/ الوحدة 4



عنوان المشروع /الاستدامة

اهداف دولة الامارات العربية المتحدة في الاستدامة البيئية

التخطيط



Planning (Sketch)

Q1. Sketch one background. Sketch the characters or objects you plan to use.
(This can be the interface of a quiz, story, or game) (5 marks)
The teacher will assess the students during lessons at the plan step.

Marking rubric (5 marks in total)	
• At least one character (2 marks) • At least one background (1 mark) • At least one SDG (2 marks) NOTE: Students may sketch their designs in AB. Page 70.	
Total	5

T.Sura Abdulwahhab

التنفيذ

T.Sura Abdulwahhab

Create

Q2. Create your project. Use your planning and design sketches. (15 marks)
The teacher will assess the students during lessons at the create step

Marking Rubric (15 Marks in total)	
• At least one character (2 marks) • One or more backgrounds (2 marks) • At least one event block (2 marks) • At least one loop (2 marks) • At least one conditional statement (2 marks) • At least 1 SDG (3 marks) • The code matches the plan (2 marks) NOTE: Students may put their screenshots of the stage area and the code on LMS.	
Total	15

ارفاق صورة خلفية عن الامارات /مثلا

مدينة مصدر



T.Sura Abdulwahhab





يجب توفر بعض النقاط في المشروع :

- شخصية واحدة على الأقل
- خلفية صورة
- تعبير عن احد اهداف الامارات في البيئة المستدامة
- مقطع تشغيل للبرنا

Events

- مقطع شرط

Control

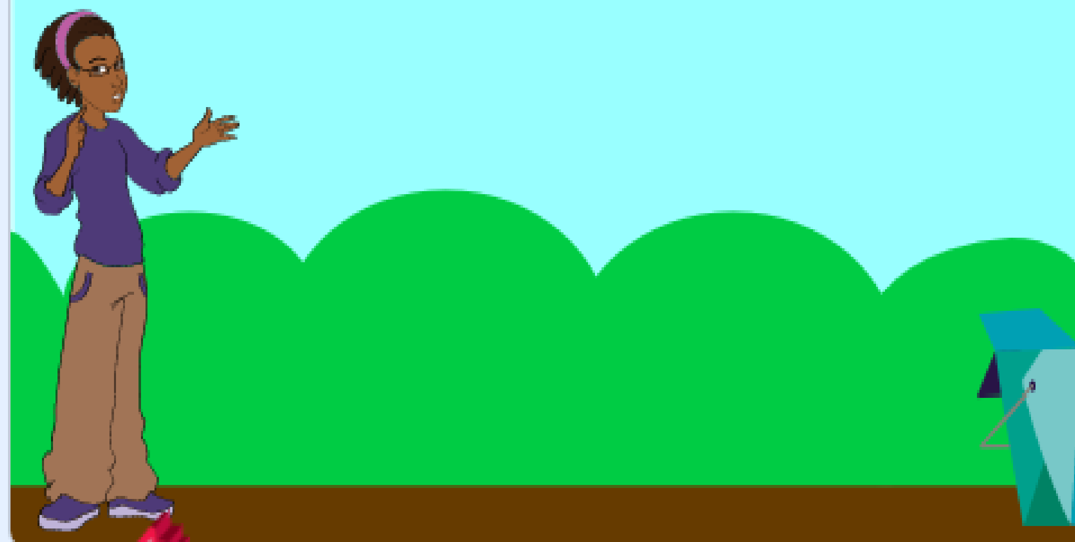
- إضافة مقطع كلام و معلومة عن احد هذه الأهداف في الاستدامة

T.Sura Abdulwahhab

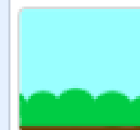
الأمثلة :

when clicked
forever
if key right arrow pressed? then
change x by 10
if key left arrow pressed? then
change x by -10

برمجة سلة المهملات



Sprite Takeout x 292 y -142
Show Size 100 Direction 90
Stage
Backdrops



إضافة 3 مكونات /
1- سـلة مـهملات

T.Sura Abdulwahhab

الأمثلة :

إضافة 3 مكونات / 2- ورقة/ أي نوع من القمامة

T.Sura Abdulwahhab

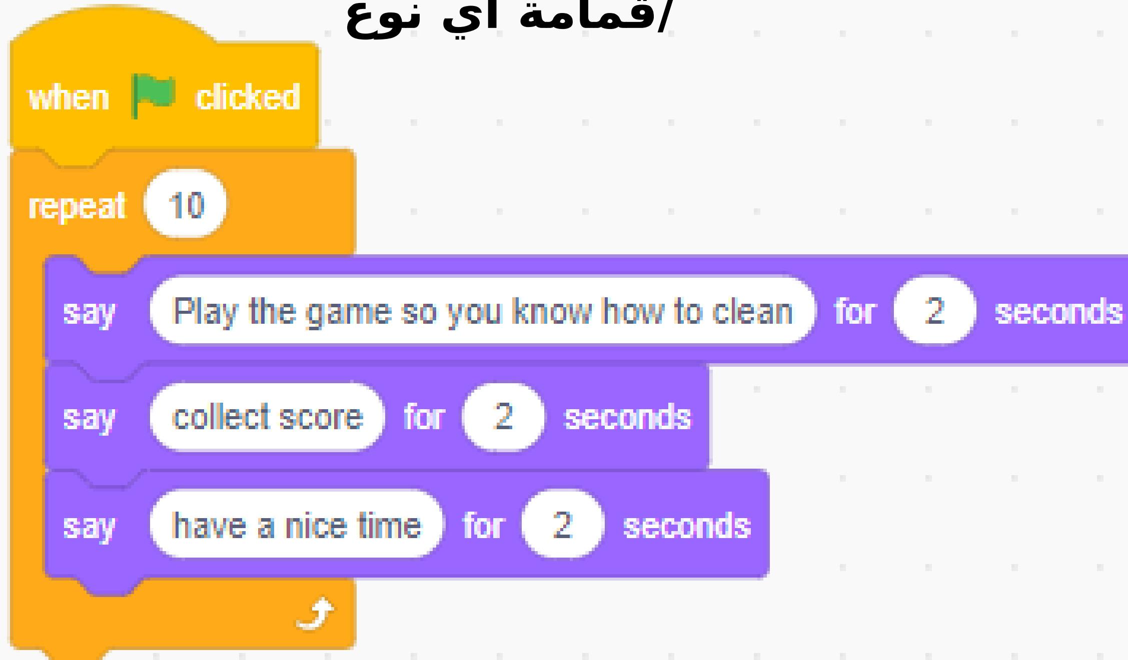


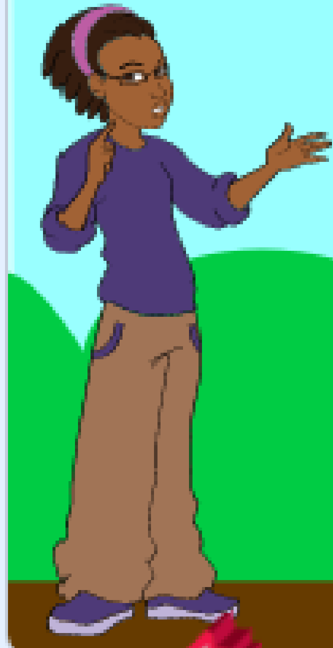
برمجة ورقة قمامة أي نوع/

الأمثلة :



برمجة ورقة
قمامة أي نوع/





score 12

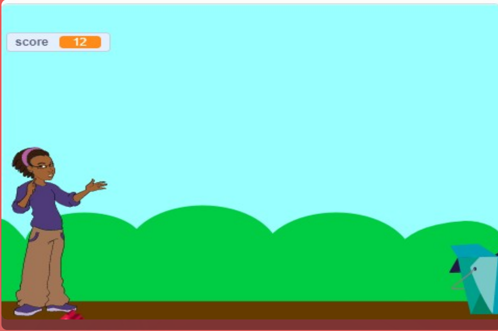
Sprite Avery

إضافة 3 مكونات
/
3-
شـخصية

T.Sura Abdulwahhab

روابط امثلة عن التطبيق
طلبتي المبدعين هيا تنافسوا لعمل اجمل برنامج

T.Sura Abdulwahhab



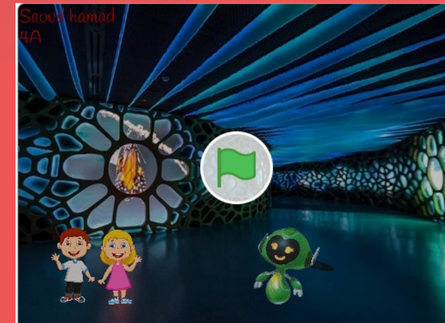
https://scratch.mit.edu/projects/596622437



https://scratch.mit.edu/projects/204547052



https://scratch.mit.edu/projects/597522722



https://scratch.mit.edu/projects/597097810